Index of Claims

Appli	ication/	Contro	ol No.
-------	----------	--------	--------

10/073,007

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KANEDA ET AL.

Art Unit

James S. McClellan

Examiner

3627

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
o	Objected

The color of the	Cla	aim	Г		•		Date	—- е				Г	lain	, T				Date	е			\neg	ſ	Cla	aim					Date				\neg
1 •													Т				Т	Т			Ī	1	Ī											
1 •	la	ji	ığ	90					ŀ			<u>a</u>	Ι.	≌										ā	ina									
1 • 101 2 • 52 3 • 103 4 • 103 5 • 103 5 • 105 6 • 105 6 • 105 7 • 106 9 • 107 10 • 60 11 61 110 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 66 116 18 68 118 19 69 119 20 70 120 70 122 122 23 73 123 24 74 124 </td <td>造</td> <td>ij</td> <td>ΙĔ</td> <td>9/1</td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td>ľ</td> <td></td> <td></td> <td> 1</td> <td>1:</td> <td>울 </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>造</td> <td>rig</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	造	ij	ΙĔ	9/1			l		ľ			1	1:	울										造	rig									
2		٥					ŀ						1'	۱ د											0									
3			+											51									ſ											
4			+													Τ						7	ſ											\neg
5			+													T			П			\Box											П	\neg
66		4	+										7	4			Т	Τ	П			٦	Ī										\neg	\neg
7			+																						105									
See 108 109 100			+																				[
9			+					L															[
10 √			<u>+</u>	_																														
11			+				L												Ш			╝												
12			L	✓			L	L														╝	L											
13	$ldsymbol{ld}}}}}}}$		L													\perp	\perp				_	_												
14 15 66 115 16 115 115 115 115 116 116 116 117 118 66 1116 117 118 118 119 119 69 1119 119 120 121 121 121 121 121 121 122 22 22 72 122 122 22 23 24 74 124 124 124 124 124 125 25 75 125 26 76 126 27 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 78 128 29 78 128 8 128 29 79 129 30 30 30 30 30 30 30 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33			<u> </u>		<u> </u>				丄	Ш	\Box	L_							Ш			\Box												
15										Ш	Ц	L					1	1_	Ш		_	_	Ļ						$oxed{oxed}$					
16			_	1		L	1	1	<u> </u>	Ш	Ш	<u> </u>			\perp		1	\perp	Ш		_	Ц			114		<u> </u>	<u> </u>	Щ	\Box	Ш	\sqcup		
17			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>			\bot	\perp	4	\bot	Ш	\Box	_	_	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш	Ш	ᆜ	
18 19 68 118 119 20 70 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 <td><u> </u></td> <td></td> <td> </td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td> </td> <td> _</td> <td> </td> <td><u> </u></td> <td>Щ</td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4_</td> <td>4</td> <td>╀</td> <td>Щ</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>Ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>$oxed{oxed}$</td> <td>Щ</td> <td>Ш</td> <td></td> <td> </td> <td> </td>	<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	 	 _	 	<u> </u>	Щ	Щ					4_	4	╀	Щ	_	_	_	Ļ				<u> </u>		$oxed{oxed}$	Щ	Ш			
19			$ldsymbol{f eta}$	L	ļ	<u> </u>	L_	ļ	<u> </u>	Щ		<u> </u>			_ _	4-	4	4_	Щ		_	_	Ļ				<u> </u>	<u> </u>	L_		Ш	\sqcup		
120				_	ļ				<u> </u>			<u> </u>			_	_	1	↓_			4	_	ļ				_	_					_	
21 22 121 72 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141<				_	L.		_	_	<u> </u>	_						4_	4	↓_	Щ	_	_	_	Ļ				<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	_	_
22 72 73 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 128 128 129 128 129 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142				_			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>			_		1	↓				_	-				_	_						_
23 123 123 124 124 124 125 126 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 14				_	L		<u> </u>	_	┞	_	_	<u> </u>					4	-			-	_	ļ		121		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_
24 124 25 125 26 75 27 126 27 127 28 77 29 129 30 80 31 131 32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 44 94 45 96 46 146 47 97 48 99 49 99				<u> </u>			_	_	ļ		_	<u> </u>			-	4.	-	-	Ш	\rightarrow	\dashv	_	ļ				ļ	_	_			\Box	\dashv	\dashv
25 75 125 126 126 127 126 127 128 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 147 146 147 148 148 148 148 148 149				 	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_				_	4	4	╄	Н	_	-	_	ŀ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	_	\dashv	\dashv
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149 144 149 144 149 144 149 144 149 144 149 144 146 147 147				<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	┡	Ш	_	<u> </u>			+	+	+	+				4	- }-		124		<u> </u>	<u> </u>	Ш	\Box			_	
27 28 77 127 28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 83 131 33 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 136 39 89 139 40 90 140 41 92 142 42 92 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 48 98 147 48 99 149	-			├-	<u> </u>	Н	⊢	├	├						+	+	+	+	Н	\dashv	\dashv	-	ŀ				_		_	_		-	\dashv	\dashv
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 132 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 48 99 149			_	⊢	<u> </u>		┝	┝	┝	\vdash	_	-			+	+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	-	}		120		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		-	\dashv	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	⊢	_		┝	-	<u> </u>	-						+	+-	┿	Н	\dashv	-		- }	_	127		<u> </u>	-		-		\vdash	\dashv	\dashv
30 80 130 31 31 32 33 34 35 36 85 135 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				H	-	H	⊢	┝		Н		-				+	+	+		-		\dashv	- -				-	-	\vdash		_			\dashv
31 32 33 34 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 148 149			-	├-	┝			├	┢	\vdash	\dashv	-				+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	-	ŀ		129					_				\dashv
32 82 33 132 34 133 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149				⊢	_	-	-	┝	├	\vdash	_	-				+	+	┼	-		-+	-	ŀ				\vdash	├—	\vdash	\vdash	-		\dashv	-
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 149	\vdash		-	┝	┝	Ι	╁	├	┝	H	\dashv	-				┿	┿	+	Н	\dashv	\dashv	ᅱ	- 1				-	-	_		-		_	-
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99 49 149	 		\vdash	\vdash	_	 	\vdash	-	├	\vdash	\dashv	\vdash			+	+-	+	+	\vdash	-	-+	\dashv	}		132	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv
35 85 36 135 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 149	-		\vdash	\vdash	-	╁	 -	-	├	\vdash	\dashv	-			\dashv	+-	+	+	\vdash	-	-	\dashv	- }		134	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv
36 37 86 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 148 149<	$\vdash \vdash$		\vdash				-	-	╁	H	\dashv				+	+	+	+	Н		-	\dashv	- }		135	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149	\vdash		├	\vdash	H	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-			+	+	+	+	Н	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ			_	\vdash	-	\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash		-		-	├-	\vdash	\vdash	\dashv				\dashv	+	+	+	Н		+	\dashv	}			_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		┢			Н		\vdash	\vdash	H	\dashv	<u> </u>			+	+	+	+	Н	\dashv	+	\dashv	}			<u> </u>	\vdash	 	\vdash	\vdash	H		\dashv	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	-			\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-			\dashv	+	+	+	Н	-	\dashv	\dashv	1			_	 	\vdash		\vdash	-		\dashv	\dashv
41 91 141 42 92 142 43 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash	H	-		 	\vdash	\vdash	Н	\dashv				+	╁	+-	+	H	-	+	\dashv	-				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	┢	-	Н	<u> </u>	\vdash	t	Н	\dashv	\vdash	_	_	\dashv	+	+	✝	Н		+	\dashv	<u> </u>			-	\vdash		Н	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv
43 93 44 94 95 143 144 144 145 95 96 146 147 97 98 148 148 99 148 148 148 149			\vdash	Н	-		-	\vdash	1	\vdash	\vdash				+	\top	\top	\top	Н		-+	\dashv	<u> </u>		142		_		\vdash	\dashv	Н	\vdash	\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	┢╌	Ι	\vdash	H	\vdash	t	H	\dashv				+	1	1-	T	Н		+	\dashv	ŀ	-	143		\vdash		Н	\vdash			\neg	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	\vdash			П	Т	\vdash	T	П	\neg		7	4	\dashv	\top	T	\top	П	\neg	_	\dashv	ŀ		144		_	T -		П	П	\dashv	\neg	\exists
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			Ι		_	Т	Г	T	1	П	\neg				+	\top	†	\top	П	\dashv	┪	\dashv	ŀ					\vdash	М	\Box	\vdash		\dashv	\dashv
47					\Box	Г	Т	Т	Т	П	\neg				\neg	十	†	T	П		寸	\dashv	t	_	146		T	T	П	\vdash	П	\dashv	\exists	\exists
48 98 148 149 99 1449 149 149 149 149 149 149 149		47						1		П			7	7		1	T	T	П	\neg	_	\neg	ŀ		147								\neg	\exists
49 99 149 149									Г	П	\neg		1	8	\top	1	1	1	П	\neg	\dashv	\neg	ı		148		T	T			П		\neg	\exists
			Γ			П			T	П	\sqcap		7	9	$\neg \vdash$	1	1	1	П		┪	\dashv	t				Г	Г	П	\neg	П		\neg	
50 100 150		50							Г	П	\sqcap		1	00		\top	1	\top	П	\dashv	_	\neg	ı		150				П	\neg	П	\dashv	\neg	\neg